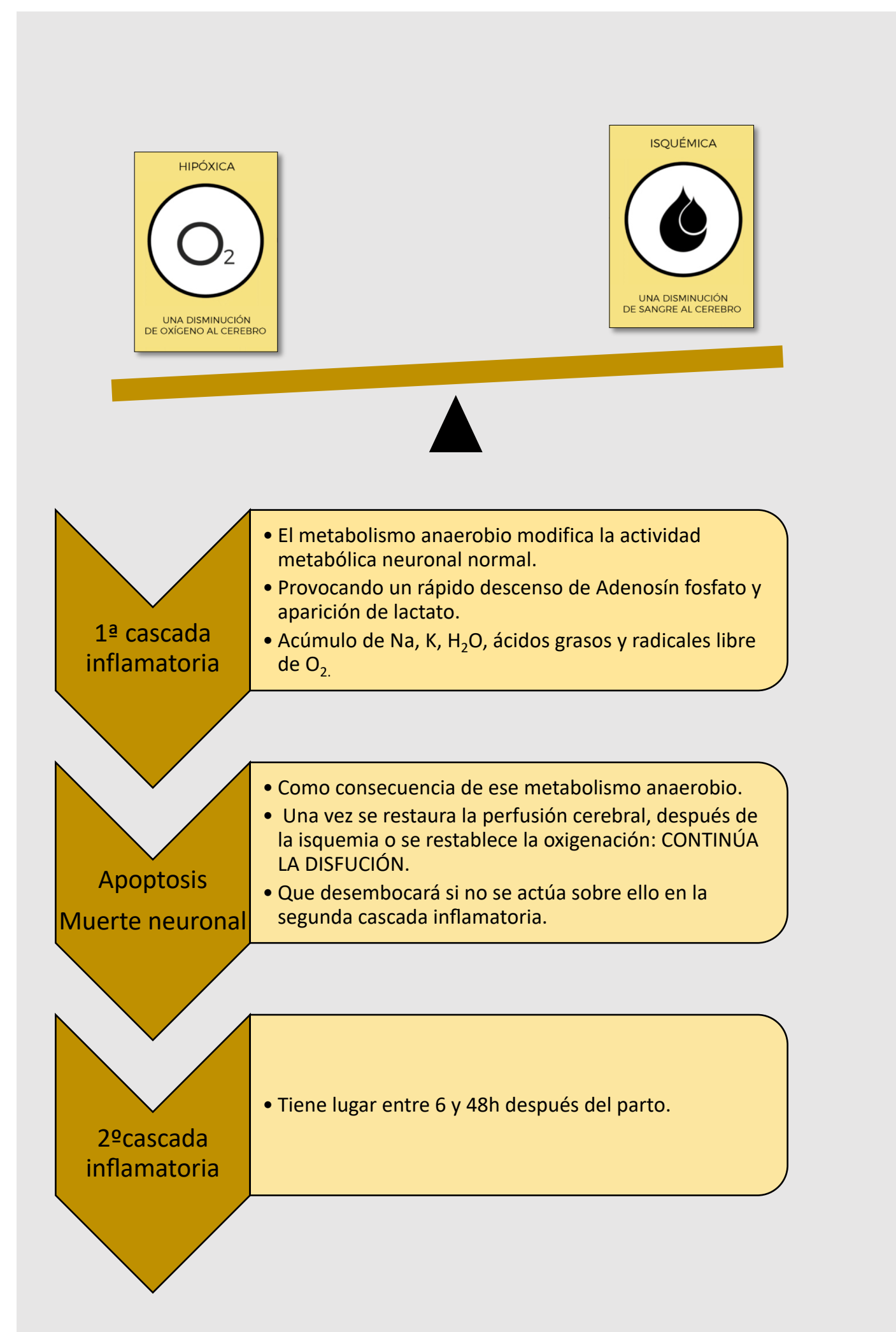


La encefalopatía hipóxico-isquémica y su tratamiento con hipotermia terapéutica.

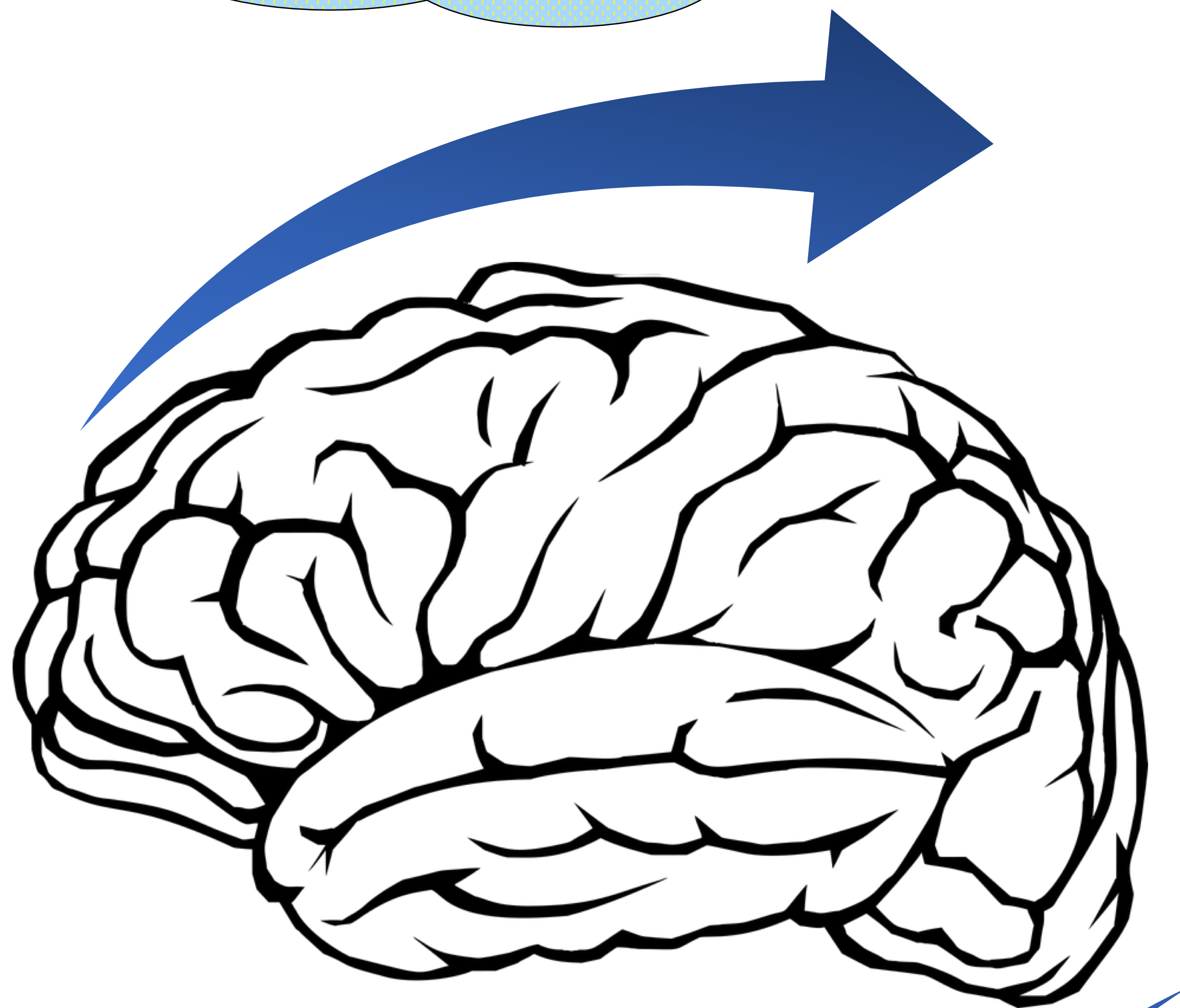
G. Ceniza, P. Martín.

Facultad de Enfermería, Fisioterapia y Podología.
Universidad Complutense de Madrid

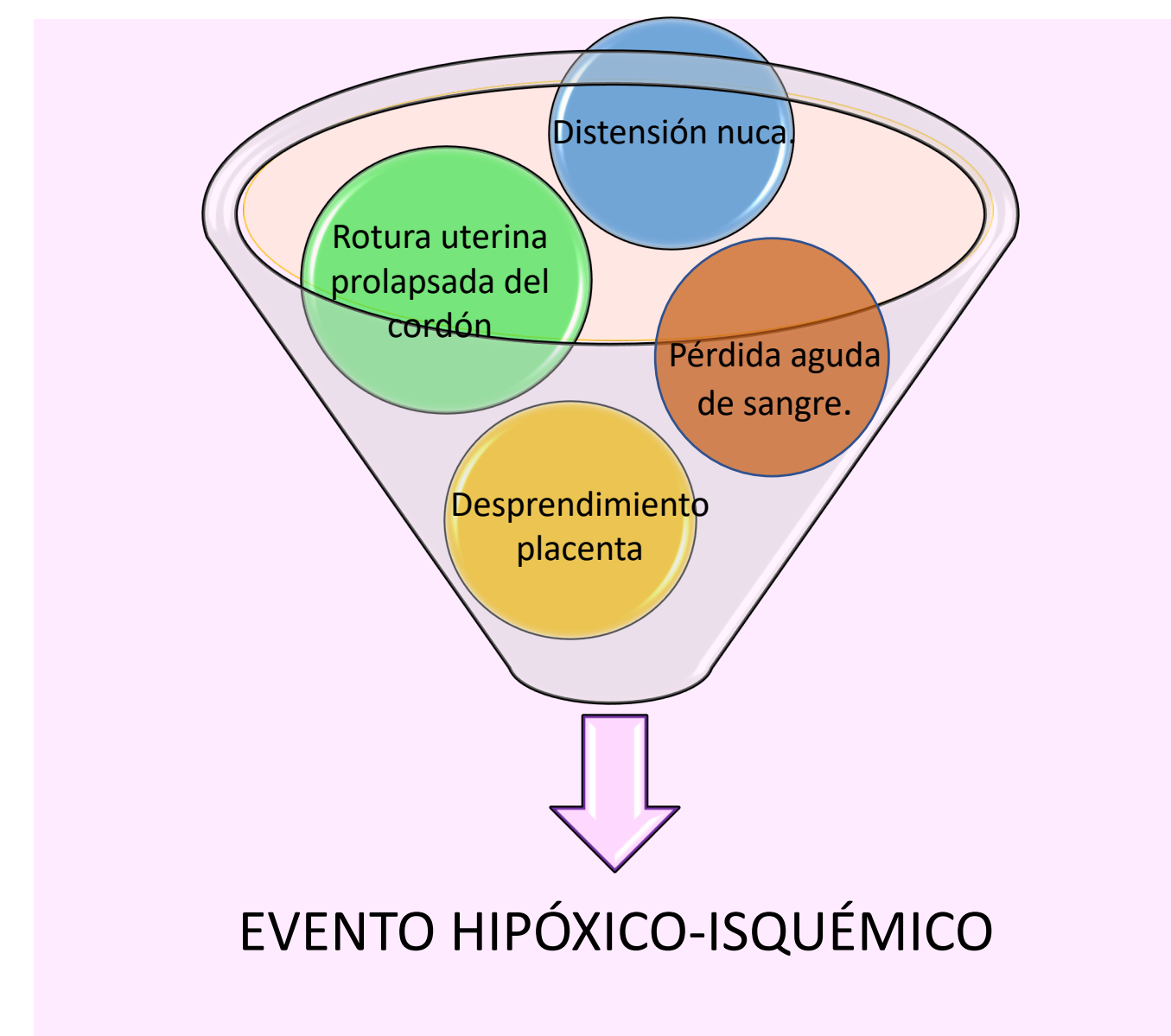
DESARROLLO DEL EPISODIO HIPÓXICO-ISQUÉMICO



La encefalopatía neonatal hipóxico-isquémica se define como una afección que sucede en neonatos nacidos con más de 35 semanas de gestación, que cursan con una función neurológica alterada.



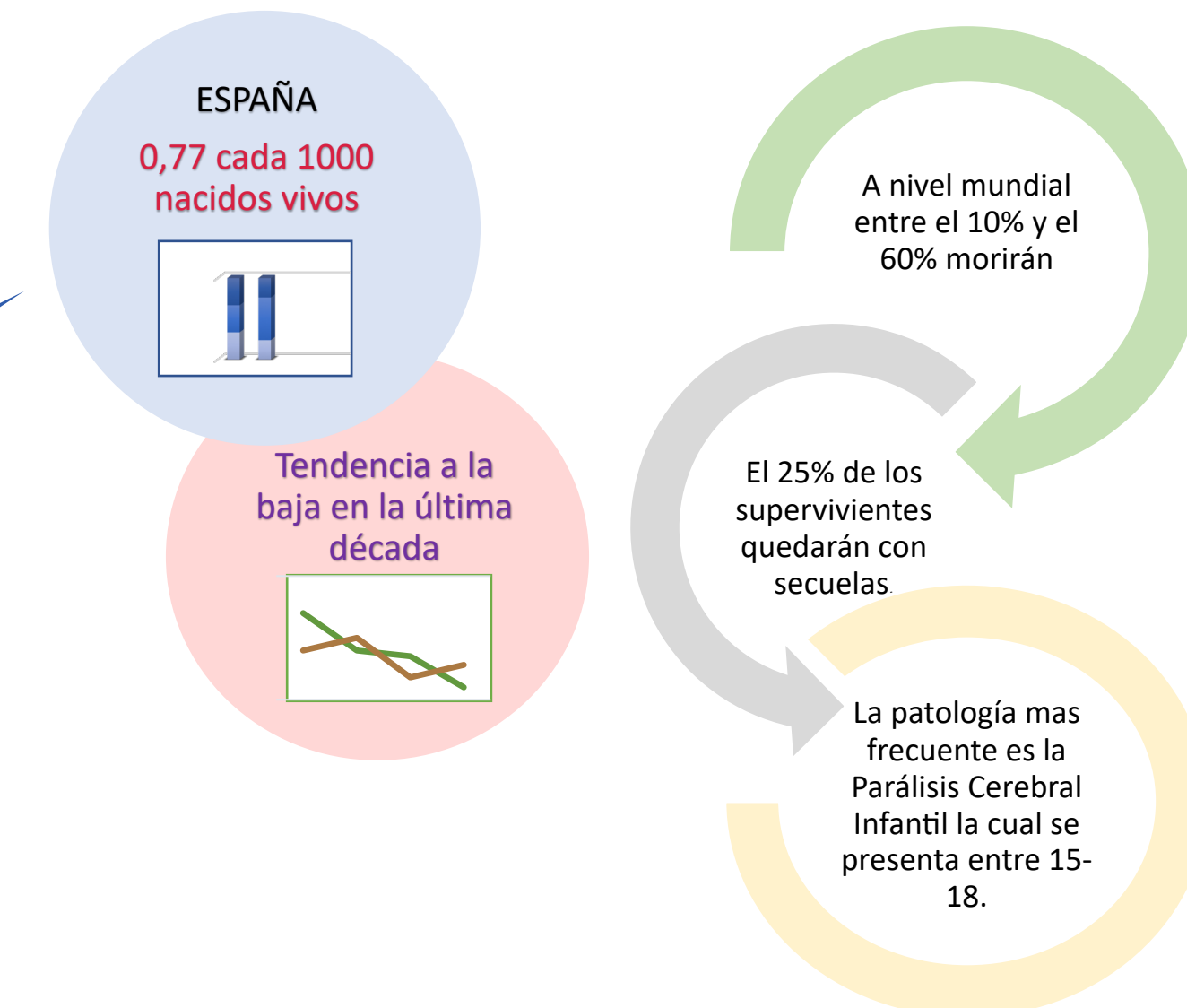
CAUSAS DESENCADENANTES DEL EPISODIO



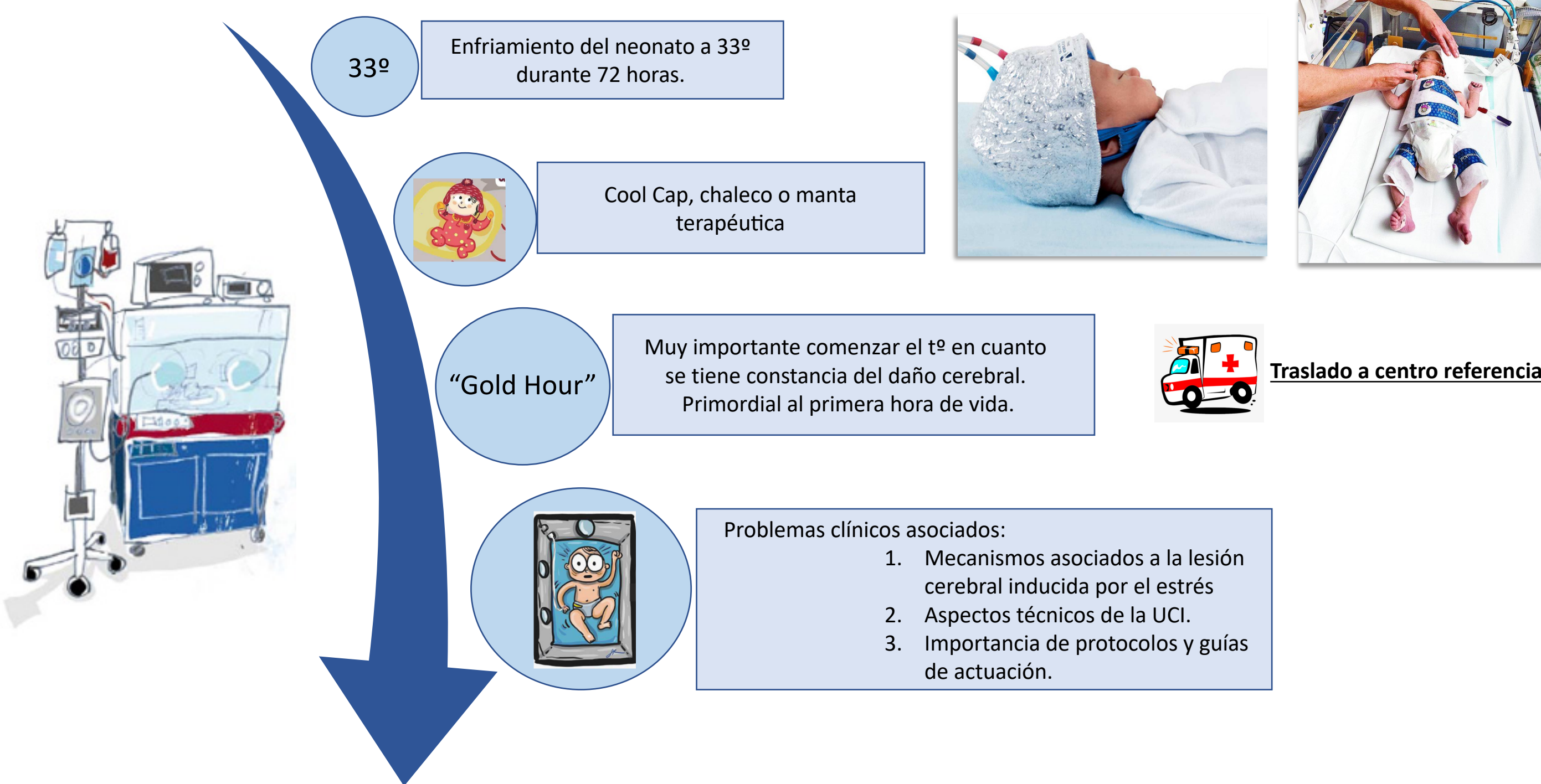
MARCADORES DE DAÑO

Análisis Sangre Orina	Descenso de la fr cardíaca	Historia clínica progenitores
-Creatinina Fosfokinasa CKBB -Relación Lactato/Creatinina	-Indicador de estrés fetal. -Alto riesgo de lesión H-I	-Diabetes gestacional

INCIDENCIA



HIPOTERMIA TERAPÉUTICA



PARÁLISIS CEREBRAL



CONCLUSIONES

La EHI es una afectación relativamente frecuente con importantes consecuencias en los neonatos, que incluyen la discapacidad permanente. El estudio de sus mecanismos de producción ha llevado a implementar el tratamiento con hipotermia, que disminuye la gravedad de las lesiones asociadas mejorando el pronóstico funcional. Como su aplicación aún no está muy extendida, resulta fundamental que se continúe la investigación sobre ella y se divulguen sus resultados.

BIBLIOGRAFÍA

1. J Neurotrauma. 2009; 26(3):445–53.
2. Clin Ther. 2006; 28(9): 1353–65.
3. Adv Neonatal Care. 2010; 60–6.
4. Matern Heal Neonatol Perinatol. 2017; 3:16.
5. Neonatal Encephalopathy and Neurologic Outcome, Second Edition. Pediatrics. 2010; 1482–8;133(5).
6. Pediatr Neurol. 2017; 73:20–7.
7. Neuropsychiatr Dis Treat. 2017; 13:2133–9.
8. An Pediatr. Jul. 2017; 7(4).
9. BMC Pediatric. 2008; 8:17.
10. Arch Dis Child - Fetal Neonatal Ed. 2016; 101(2):F149–55.

Fuentes:
Diario de Burgos.
www.atsamed.es
www.guialud.es
aspacsalamanca.org
Pixabay.com

